

### Koolitaja õppevahendite loetelu

Koolitaja peab omama järgmisi õppekavas ettenähtud meetoodilisi ja audiovisuaalseid õppevahendeid ning tarvikuid:

#### 1. Magnetahvel või kirjutustahvel ja teised visualiseerimisvõimalused

Õppetöö läbiviimiseks peab olema vähemalt üks magnetahvel või üks kirjutustahvel ning muud visualiseerimisvõimalused, näiteks monitorid, audio- ja videovahendid, dataprojektorid vms.

#### 2. Vaatlusmaterjal

Õpetatava aine esitamiseks peavad olema õpetatavate teemade kohta asjakohased õppevahendid ja nende kasutamiseks vajalikud seadmed või visualiseerimisvõimalused. Õppevahendite või tarvikute olemasolu vajadus õpetatava mootorsõiduki kategooria kaupa on järgmine:

Nr	Õpetatav teema	Õpetatava mootorsõiduki kategooria kaupa õppevahendi või tarviku olemasolu vajadus				
		AM	A	B/BE	C/CE	D/DE
1.	Liiklusmärgid (kaasa arvatud teekattemärgistus) ja muud liikluskorraldusvahendid	X	X	X	X	X
2.	Foorid	X	X	X	X	X
3.	Reguleerija märguanded	X	X	X	X	X
4.	Jalakäijate ülekäigurada, jalgrattatee	X	X	X	X	X
5.	Sõidu eesõigus	X	X	X	X	X
6.	Möödasõit, möödumine, sõiduradade kasutamine, pöörded, tagurdamine, parkimine, peatumine, aeglustus- ja kiirendusrada	X	X	X	X	X
7.	Hädapeatunud sõidukite tähistamine	X	X	X	X	X
8.	Liiklusõnnetuskoha tähistamine	X	X	X	X	X
9.	Käitumine liiklusõnnetuse korral	X	X	X	X	X
10.	Käitumine vähese liiklusega piirkondades (elamurajoonides)	X	X	X	X	X
11.	Käitumine ühissõidukite suhtes ja nende peatustes	X	X	X	X	X
12.	Käitumine kiirteel ja maanteel	X	X	X	X	X
13.	Käitumine raudteeülesõidukohal	X	X	X	X	X
14.	Suurimad lubatud sõidukiirused	X	X	X	X	X
15.	Sõitjate vedu	-	-	-	-	X
16.	Veoste vedu	-	-	X	X	-
17.	Turvavarustus lastele	X	-	X	X	X
18.	Käitumine peatumisel	X	X	X	X	X
19.	Libe tee (kiilasjäa, vesiliug, määratud sõidutee)	X	X	X	X	X
20.	Teel püsimine erinevate teekatete puhul (haardumine)	X	X	X	X	X

21.	Liiklus tänapäeval	X	X	X	X	X
22.	Jõuülekande üldehitus ja tööpõhimõte	X	X	X	X	X
23.	Ettenähtud valgustusseadmed ja nende kasutamine	X	X	X	X	X
24.	Pidurid, nende üldehitus (kahesüsteemne pidurdusseade, pidurivõimendi, mitteblokeeruvad pidurid (ABS), sõidupidur, seisupidur)	X	X	X	X	X
25.	Trummelpiduriga hüdrauliline pidur, ketaspidur ja seisupidur	-	X	X	X	X
26.	Pealejooksev pidur tõmbekahvli ja kõrguse reguleerimise seadme, haagise siduri ja kuulpeasiduriga	-	-	X	X	X
27.	Rooli üldehitus (roolimehhanismi, rooliajami ja roolivõimendi tööpõhimõte)	-	X	X	X	X
28.	Neljataktiline ottomootor (võib asendada ka töötava mudeliga)	-	-	X	X	X
29.	Diiselmootor	-	-	X	X	X
30.	Katalüüsmuundur	-	-	X	X	X
31.	Sidur (võib asendada ka töötava mudeliga)	X	X	X	X	X
32.	Käigukast (võib asendada ka töötava mudeliga)	-	-	X	X	X
33.	Amortisaator	X	X	X	X	X
34.	Sõiduki ohutuse kontroll enne sõidu alustamist	X	X	X	X	X
35.	Veljed, rehvid, rehvide kulumine, kahjustused	X	X	X	X	X
36.	Mootorsõidukite kategooriad	X	X	X	X	X
37.	Mopeedi või mootorratta ehitus	X	X	-	-	-
38.	Kahetaktilise mootori üldehitus (võib asendada ka töötava mudeliga)	-	X	-	-	-
39.	Sõidutehnika, sõidudünaamika	X	X	-	-	-
40.	Mootorratta rehvid	-	X	-	-	-
41.	Kaitseriietus, turvavarustus	X	X	-	-	-
42.	Sõidukite, autorongide ning veose mõõtmed ja massid	-	-	X	X	X
43.	Haakeseadis (koos kulumisnähtuste kujutamiseega)	-	-	X	X	X
44.	Pidurdusseadmete ehitus	-	-	-	X	X
45.	Suur- ja/või raskeveose tähistus	-	-	-	X	-
46.	Ohtlike veoste tähistus	-	-	-	X	-
47.	Juhi sõidu- ja puhkeae	-	-	X	X	X
48.	Busside liigitus	-	-	-	-	X
49.	Bussi jõuülekanne	-	-	-	-	X
50.	Juhiiste bussis ja nõuded reisijate ruumile	-	-	-	-	X
51.	Busside kliimaseadmed (kütteseadmed, õhutamine)	-	-	-	-	X
52.	Suruõhusüsteem	-	-	-	X	X
53.	Nõuded bussi piduritele – kombineeritud pidurid, suruõhupidurid, piduriseadmed liigendbussil, seisupidur, sõidupidur, abi- ja kestupidur, hooldus, kontroll	-	-	-	-	X
54.	Kere asendi reguleerimine	-	-	-	-	X
55.	Busside varustus ja erivarustus	-	-	-	-	X
56.	Bussi ohutuse kontroll – ettevalmistamisel sõiduks, sõidudünaamika alused sõitmisel suurte ja raskete	-	-	-	-	X

	bussidega					
57.	Ohutuled	-	-	X	X	X
58.	Ohukolmnurk	-	-	X	X	X
59.	Parkimiskell	X	X	X	X	X
60.	Tõkiskingad	-	-	X	X	X
61.	Esmaabi apteek	X	X	X	X	X
62.	Tulekustuti	X	X	X	X	X
63.	Liiklusseadus	X	X	X	X	X
64.	Liikluskindlustuse seadus	X	X	X	X	X
65.	Mootorsõidukijuhi kvalifikatsiooninõuded	X	X	X	X	X
66.	Mootorsõidukijuhi ettevalmistamise eeskiri	X	X	X	X	X
67.	Mootorsõiduki tehnoseisundi kontrolli eeskiri	X	X	X	X	X
68.	Suuremõõtmelise või raskekaalulise autoveo eeskiri	-	-	X <sup>1</sup>	X	X
69.	Veoste laadimise ja kinnitamise eeskiri	-	-	X <sup>1</sup>	X	-
70.	Ühistranspordiseadus	-	-	-	-	X
71.	Autoveoseadus	-	-	-	X	-
72.	Muud riiklikes õppekavades sisalduvad õigusaktid	*	*	*	*	*

«x» õppevahendi/tarviku olemasolu on nõutav

«-» õppevahendi/tarviku olemasolu ei ole nõutav

«<sup>1</sup>» ainult suuremõõtmeliste veoste osas